



龙江这一年

绥哈大齐生物制造集群加速壮大

□本报记者 孙铭阳

松嫩平原沃野千里，绥哈大齐生物制造集群正以蓬勃锐气铺展高质量发展长卷。2024年底跻身国家先进制造业集群行列，实现了我省“零”的突破。这一串联绥化、哈尔滨、大庆、齐齐哈尔四地的产业力量，2025年以创新为核、项目为基、协同为脉，在生物制造赛道上加速跃升、强势领跑，为东北老工业基地振兴注入澎湃生物动能。

创新驱动破壁垒 科技赋能激活力

创新是产业集群的核心生命力，绥哈大齐生物制造集群始终将技术突破作为发展的“先手棋”，在中试平台建设、新品研发、绿色转型三大领域多点发力，破解产业发展瓶颈。

中试平台作为科研成果转化的“关键桥梁”，集群加速布局建设，国投先进生物物质燃料（海伦）公司的非粮生物质利用技术开发中试平台入选工信部首批重点培育名单，新和成生物科技、国投海伦两个平台跻身首批生物制造中试能力建设平台，加上龙江阜丰、象柏生物等重点平台建成运营，一张覆盖多领域的中试转化网络已然成型。

新产品新技术的持续涌现更让集群竞争力倍增。新和成全球首个生物发酵法D-泛酸钙顺利获批，其生物合成L-胱氨酸入选国家级未来产业创新案例，依镁生物微生物发酵法生产木糖醇属全球首创，集群全年斩获47项授权专利，在维生素合成、纤维素燃料乙醇等领域掌握核心技术话语权。

数智化与绿色化转型的深度融合，

让产业发展更具质感。京粮龙江生物智能工厂、盛龙实业数字化车间等41个省级智能工厂、数字化车间占规上食品工业的23%，龙江阜丰、哈尔滨鸿展生物等29家省级绿色工厂、9家国家级绿色工厂领跑行业，中科立原2.5亿元投资建设的复合氨基酸项目，以国内首创的常温脱盐技术破解传统工艺污染难题，实现了经济效益与生态效益的双赢。

项目引领强根基 集群能级再跃升

项目是产业发展的“压舱石”，绥哈大齐生物制造集群坚持“项目为王、实干为要”，以重大项目落地开工、关键项目投产见效、优质企业培育壮大为抓手，不断夯实发展根基，提升集群综合实力。

重大项目建设蹄疾步稳，为未来发

展积蓄强劲后劲。总投资35亿元的大庆伊品生物经济产业园二期、55亿元的富裕益海嘉里（富裕）生物医药一期、6亿元的新华扬益海嘉里（富裕）生物酶制剂一期等项目相继开工，预计全部投产后新增年产值超44亿元。

关键节点项目如期投产，为2025年经济增长注入强心剂。益海嘉里生物21万吨/年谷氨酸钠项目已于6月正式投产，预计当年新增产值12亿元；龙江阜丰12万吨高端晶体氨基酸项目实现了对赖氨酸发酵菌株的更新换代，减少发酵工序时长并提高赖氨酸的产酸率，目前产能利用率达到100%；东来生物淀粉糖深加工项目全年预计产值6亿元……一个个优质项目从蓝图变为现实，转化为实实在在的发展动能。

（下转第三版）

省政协召开党组（扩大）会议

蓝绍敏主持并讲话

本报讯（记者郭铭华）9日，省政协召开十三届七十九次党组（扩大）会议，深入学习贯彻11月28日中共中央政治局会议精神和习近平总书记近期重要讲话重要文章重要贺信精神，以及近期省委常委会会议精神，部署贯彻落实工作；讨论通过了《省政协十三届四次会筹备工作方案》。省政协主席、党组书记蓝绍敏主持并讲话。

省政协党组书记陈海波，党组成员郝会龙、张亚中、邵国强、徐利刀出席。省政协副主席马立群、庞达列席。

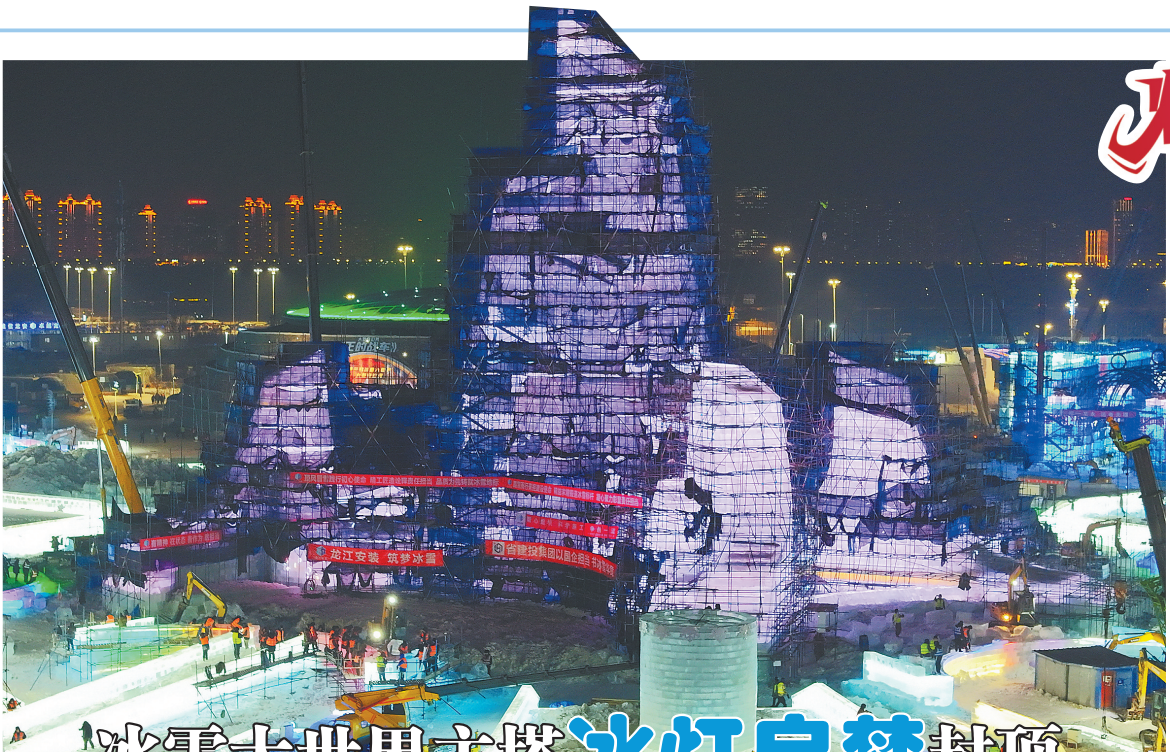
会议强调，我们要深刻领会、坚决贯彻中共中央政治局会议精神，将抓好巡视整改与深入学习贯彻党的二十届四中全会精神、科学谋划“十五五”时期经济社会发展紧密结合起来，确保党中央决策部署和省委工作要求在省政协落到实处。要认真学习领会习近平总书记在中央政治局第二十三次集体学习时在纪念胡耀邦同志诞辰110周年座谈会上的重要讲话精神，以及致中国志愿服务联合会第三届会员代表大会的贺信精神，引导政协委员

和政协机关干部争做网络正能量的坚定“生产者”和“传播者”，网络生态治理的积极“建言者”和“推动者”，清朗网络的自觉“维护者”和“践行者”，引导他们学习传承“坚守信仰、献身理想”的政治忠诚，践行“心在人民、利归天下”的深厚情怀，大力弘扬“实事求是、勇于开拓”的务实作风，引导他们思想认识上再“高一度”、行动参与上再“实一步”，结合履职上再“深一层”，自觉成为志愿精神的弘扬者和实践者。

会议强调，我们要深入学习贯彻

习近平总书记《推进党的自我革命要做到“五个进一步到位”》重要文章精神，把握自我革命的常态化、全面性和实践性，做到正确认识、增强党性、规范权力、从严监督、抓好落实，确保党的自我革命在政协不断向纵深推进。要高度重视、精心组织省政协十三届四次会筹备工作，将其作为严肃的政治任务来落实，凝聚共识的生动实践来推进、作风形象的集中检阅来对待，确保会议顺利进行、圆满成功。

会议还研究了其他事项。



冰雪大世界主塔冰灯启梦封顶

今日开启“迎新档”门票预售

本报10日讯（记者刘艳 孙铭阳）10日，第二十七届哈尔滨冰雪大世界主塔“冰灯启梦”完成了最后一块冰体的砌筑，正式封顶。接下来，主塔将进入最后的细节打磨和灯光调试阶段。

在主塔施工现场，工人们正在进行钢结构骨架焊接作业。“低温下焊接容易出现焊口脆裂，我们通过焊前预热、焊后保温，以及对所有焊口做100%超声波探测的方式确保结构安全。”黑龙江省建筑安装集团有限公司（以下简称龙江安装集团）技术质量部副总经理、第二十七届哈尔滨冰雪大世界冰雪建设施工项目设计及技术质量组组长王楠野说，他们还创新性在塔身内铺设好特殊低温

测温光纤。这种为南极科考站定制的设备能精准监测不同冰层温度，配合压力传感器、塔尖的北斗卫星定位系统，实现毫米级沉降和偏移监测。有了温度和压力数据的支撑，风险就可以被精准预测和控制，这在哈尔滨冰雪大世界建设史上是头一回。

主塔自11月25日开始冰建施工，到12月10日封顶，历时15天，总用冰量3.9万立方米，是本届哈尔滨冰雪大世界园区最高、单体最大的冰建景观。（下转第三版）

上图：主塔封顶。

下图：建设中的哈尔滨冰雪大世界。

本报记者 张澍摄



中欧班列“东通道”今年通行量突破5000列

新华社哈尔滨12月10日电（记者徐凯鑫）12月10日，伴随一列编组60辆，满载家用电器和数码产品的中欧班列驶出满洲里铁路口岸，今年中欧班列“东通道”通行班列数量已达5166列，运送各类货品超53万标准箱，为服务高水平对外开放提供了强劲动能。

中欧班列“东通道”由满洲里、绥芬河、同江铁路口岸组成，目前班列运输货物品类较开行初期增至千余种，涵盖电

脑、冰箱、成品汽车等高附加值产品，班列通行线路拓展到27条，覆盖波兰、德国、荷兰等14个国家，联通国内长沙、郑州、成都等60余个城市，有效助力我国外贸经济深度融入全球产业链供应链体系。

为提高班列运行效率，中国铁路哈尔滨局集团有限公司优先安排班列开行计划，依托“数字口岸”系统，加强与海关、边检协同配合，持续推行无纸化通

关，通过优化宽轨接车流程、缩短车辆查验时间等措施，不断提升口岸运输组织效能，实现班列通关时间最短压缩至30分钟以内，整体效率提升近10%。

目前，佳木斯至同江铁路扩能改造工程正在加快推进，未来同江铁路口岸通过能力预计提升3倍，将进一步扩充口岸通道能力，持续推动中欧班列朝着更高质量、更好效益、更加安全的方向发展。

□张廷伟 本报记者 刘楠 李民峰

“30个小时从二开到完钻，日进尺940米。”严寒冬日，采油五厂杏八区纯油区丙块传来捷报——大庆钻探钻井二公司30516钻井队施工的杏8-丁4-斜P341井，以4.75天的建井周期、37.6米/小时的机械钻速，创下同区块浅气区钻井指标新高。

在“十四五”即将收官之际，30516钻井队用实际行动践行了党的二十届四中全会提出的“巩固壮大实体经济根基”“保障重要能源资源安全”的战略部署，以能源领域实干筑牢现代化建设的资源安全屏障。

然而，谁能想到，这支如今的“提速标杆队”，初来乍到也曾被“浅气层”这块硬骨头难住。

“浅气层就像地下‘隐形炸弹’，防喷压力大，之前好几支队伍都不敢快钻。”队长刘春生记得，刚拿到地质资料时，“浅气层发育区，注意防喷”的标注让干了近20年的老技术员都心里打鼓。但刘春生没让这种顾虑蔓延，当天就把大家召集到钻台旁开“现场会”，“别被‘浅气区不能快’的老观念绑住，咱们把邻井的问题摆出来，一条条找对策，风险控住了，速度自然能提上来。”

会后，刘春生与技术员朱传宇抱着邻井资料“啃”了整整两天，把每个井的数据都逐条列到本上，重点圈出两个高风险井段。开钻前，他们重新优化钻具组合，精准匹配钻头选型以适应地层，根据浅气层压力特性调整钻井参数，“不同井段钻压多少、转速多少”“加重后排量大小、泥浆黏度与比重如何调节”都作了详尽部署。

定向钻进时，全队上下更是“眼观六路，耳听八方”。泥浆大班每隔1小时就取样检查，紧盯钻井液黏度变化，一旦发现岩屑返出不畅，立马调整泥浆性能；技术员拿着计算器守在仪器旁，每小时核算一次钻井轨迹，“差一点都不行，必须让钻杆精准地沿着设计路线走，不做无用功。”新入职员工曹洋宇跟着师傅在压井管汇旁学习，师傅手把手教他检查井控装置：“浅气区施工，这可都是保命的活儿，半点马虎不得。”

“平行作业”成了提速关键。这边钻杆还在井下钻进，那边班组已经开始下套管的准备工作；利用候凝等待时间对关键设备进行检修，更换磨损零部件；电测间隙，同步对钻井泵开展维护保养。大家心里都有了谱：“以前是干完一道工序等一道，现在是多道工序‘齐步走’，非生产时间直接砍了一半。”

刘春生带着队员们在钻台顶着寒风作业，井场气温低，没一会儿大家的眉毛、胡茬就结了白霜，手指冻得僵硬，却依旧稳稳扎在各自岗位上，检查钻具、调试设备、监测数据。他裹紧工装，时不时提醒身边队员“注意管线接口密封，低温容易漏”，自己则俯下身仔细检查防喷器状态，核对下套管准备进度。在他的带动下，队员们轮班作业，换班时才回到屋里快速吃口热饭、暖一暖身子，没多久儿就又顶着寒风返回钻台，没人叫苦喊累。他们每天除了盘钻头、钻井液等材料消耗，对照设计指标核算成本、杜绝浪费，还会逐一检查设备保温套是否完好、管线有无冻结堵，确保“提速、降本、安全”三不误。

如今，30516钻井队用实打实的成绩，硬是翻越了浅气区钻井“慢工出细活”的认知高山。无井控异常、无安全事故、无质量缺陷，这支敢打敢拼的队伍，用钻杆在地下“风险区”开辟出了一条提速通道，为同区块浅气区钻井提供了可复制、可推广的实战经验。

贯彻落实全会精神在基层

“方正大米”“五常大米”入选国家地理标志保护示范区

本报讯（邢赫巍 记者彭溢）近日，国家知识产权局公布了批准成立的54个国家地理标志保护示范区名单，我省方正大米国家地理标志保护示范区和五常大米国家地理标志保护示范区位列其中。

两个示范区聚焦地理标志保护，秉持“保护一方水土，培育一方品牌、造福一方百姓”的发展理念，通过完善保护体系、加强质量管理和品牌推广，经过三年创建，两个示范区品牌价值持续攀升，五常大米居地理标志产品大米类全国第一，方正大米跻身“世界稻米地理标志（县域）品牌百强榜”第六名。产业带动效应显著，两个示范区将大米农耕文化、稻作习俗与城市发展深度融合，打造稻乡观光游、种植体验游、建设龙江粮仓项目、

创新“虾稻共作模式”，带动就业人数和农民收入持续增长。产业链条不断完善，稻米产业已成为地方支柱产业和“城市名片”。

近年来，我省将地理标志作为知识产权服务乡村振兴、县域经济发展的重要抓手，组织实施地理标志使用一市一策，目前共有地理标志产品168件，地理标志证明商标110件，地理标志专用标志使用企业1490家，8个地标产品跻身2025地理标志综合价值百强榜。

下一步，省知识产权局将持续加强政策引导、业务指导、资源配套和跟踪管理，加大示范区建设经验总结推广，持续推动地理标志保护运用工作走深走实，更好赋能区域经济发展。

今日看点

回眸“十四五” 镜头里的“十四五”·边城

绥芬河：书写新时代“先行示范”答卷

详见第二版

新龙江·新故事

守一行精一行，为团结凝心聚力
记全省民族团结进步模范个人汤洋

详见第三版